

එක් එක් ප්‍රශ්නයට දී ඇති පිළිතුරු අතරින් නිවැරදි හෝ වඩාත් සුදුසු හෝ පිළිතුර තෝරන්න.

- (1) ශ්‍රී ලංකාවේ මිනින්දෝරු දෙපාර්තුමේන්තුව ශ්‍රී ලංකාවම ආවරණය කිරීම සඳහා 1:50,000 මෙට්‍රික් සිතියම් 92 ක නිර්මාණය කර ඇත. ඉන් එක් සිතියමකින් නිරූපණය කරන භූමියේ සැබෑ දිග හා පළල වන්නේ,
 - i. දිග 80 km හා පළල 50 km වේ.
 - ii. දිග 100 km හා පළල 50 km වේ.
 - iii. දිග 40 km හා පළල 25 km වේ.
 - iv. දිග 25 km හා පළල 50 km වේ.
 - v. දිග 160 km හා පළල 100 km වේ.
- (2) 1:50,000 භූ ලක්ෂණ සිතියමක පහල පසුබිම් තීරුවේ දක්නට ලැබෙන තෙරතරු පමණක් ඇතුළත් පිළිතුර වනුයේ,
 - i. තේමාව, පත්‍ර අංකය, පරිමාණය, දිශාසටහන
 - ii. දිශාසටහන, වර්ෂය, තේමාව, නිර්මාණය, කරන ලද ආයතනය
 - iii. අක්ෂාංශ, දේශාංශ අගයයන්, ජාල රේඛීය අගයන්, පරිමාණය, දිශාසටහන
 - iv. පරිමාණය, දිශා සටහන, සුවිස, වර්ෂය, නිර්මාණය කරන ලද ආයතනය
 - v. ජාල රේඛීය අගයන් , දිශා සටහන, තේමාව, පත්‍ර අංකය
- (3) 1:50,000 සිතියමක දිගින් සෙ.මී. 2ක් හා පළලින් සෙ.මී. 1 ක් වන වී වගාවක් සැබෑ භූමියේ කුමන ප්‍රමාණයකින් යුක්ත වේ ද?
 - i. 0.25 km² කි
 - ii. 0.5 km² කි
 - iii. 1 km² කි
 - iv. 1.5 km² කි
 - v. 2 km² කි

- (4) ශ්‍රී ලංකාවේ 1:50,000 භූ ලක්ෂණ සිතියම්වල දැක්වෙන භූ රූප ලක්ෂණ දෙකක් හා ජලවහන ලක්ෂණ දෙකක් ඇතුළත් වරණය වනුයේ,
- "V" හැඩයේ නිම්න, විච්ඡින්න සානුව, ගංඳගරය, උත්තල බෑවුම
 - දියබෙත්ම, විච්ඡින්න සානුව, උත්තල බෑවුම, දූපත
 - දෙමෝදර, නෙත්තිනෙරු, ගිරිදුර්ගය, දියබෙත්ත
 - ගංඳගරය, දුනුවිල, දෙමෝදර, ගල්වන
 - දුනුවිල, නෙත්තිනෙරු, දියබෙත්තම, හැඩපළඟංගාව
- (5) ශ්‍රී ලංකාවේ 1:50,000 භූ ලක්ෂණ සිතියමක් මගින් කොපමණ භූමි ප්‍රමාණයක් නියෝජනය කෙරේද
- 1,200 km² කි
 - 1,100 km² කි
 - 1,000 km² කි
 - 800 km² කි
 - 400 km² කි
- (6) 1:50,000 සිතියම් නිර්මාණයේ දී නදක කරගන්නා ලද ප්‍රක්ෂේපණය වන්නේ,
- සිලින්ඩරාකාර සමක්ෂේත්‍ර ප්‍රක්ෂේපණයයි.
 - හරස් මර්කේටර් ප්‍රක්ෂේපණයයි.
 - සිලින්ඩරාකාර ප්‍රක්ෂේපණයයි.
 - ගෝල්ගේ ප්‍රක්ෂේපණයයි.
 - සැන්සන් ෆ්ලැම්ස්ටිට් ප්‍රක්ෂේපණයයි.
- (7) ශ්‍රී ලංකාවේ 1:50,000 භූ ලක්ෂණ සිතියම් වල ජාලක යොමු වටිනාකම්වල (Grid Reference Value) ආරම්භය වනුයේ,
- පේදුරුතුඩුවේ සිට කි.මී. 200ක් දකුණින් හා කි.මී. 200ක් බටහිරින් පිහිටි ලක්ෂයකිනි.
 - මහාරාවණා කොටුවේ සිට කි.මී. 200ක් දකුණින් හා කි.මී. 200ක් බටහිරින් පිහිටි ලක්ෂයකිනි.
 - පිදුරුතලාගල සිට කි.මී. 200ක් උතුරින් හා කි.මී. 200ක් නැගෙනහිරින් පිහිටි ලක්ෂයකිනි.
 - කතරගම සිට කි.මී. 200ක් උතුරින් හා කි.මී. 200ක් නැගෙනහිරින් පිහිටි ලක්ෂයකිනි.
 - පිදුරුතලාගල සිට කි.මී. 200ක් දකුණින් හා කි.මී. 200ක් බටහිරින් පිහිටි ලක්ෂයකිනි.

(8) භූ ලක්ෂණ සිතියමක දැක්වෙන සංස්කෘතික ලක්ෂණ තුනක් නිවැරදිව සඳහන් පිළිතුර කුමක් ද?

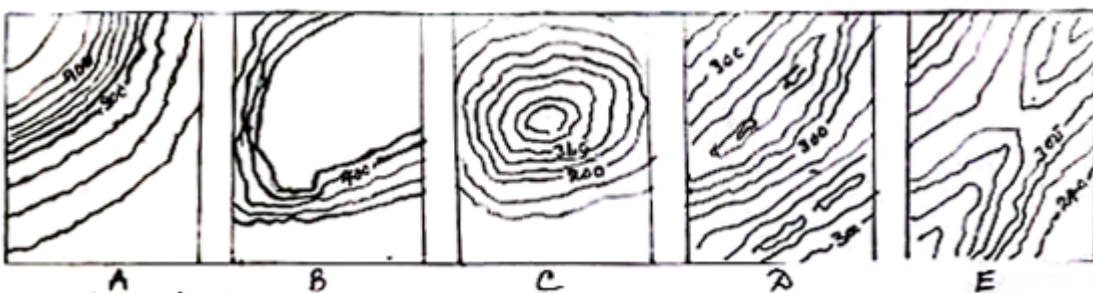
- ජනාවාස, පාෂණ උද්ගනය, ඓතිහාසික ස්ථාන
- භූමි පරිහරණය, වාරිමාර්ග, ජනාවාස
- ත්‍රිකෝණමිතික ස්ථාන, ගංගාව ගෙවතු
- වනාන්තර, අවතල බෑවුම, මහාමාර්ග
- පොදු සේවා, කලපු, මහාමාර්ග

(9) A, B, C, D යන රූප සටහන්වලින් දක්වා ඇති ජලවහන රටාවල නිවැරදි අනුපිළිවෙල අඩංගු පිළිතුර කුමක්ද?



- ශාඛීය, ජාලාකාර, වලයාකාර, සමාන්තර.
- ශාඛීය, සමාන්තර, ජාලාකාර, වලයාකාර.
- ශාඛීය, වලයාකාර, සමාන්තර, ජාලාකාර.
- වලයාකාර, ජාලාකාර, ශාඛීය, සමාන්තර.
- වලයාකාර, ජලාකාර, සමාන්තර, ශාඛීය

(10) A, B, C, D සහ E යන රූපසටහන් වලින් දැක්වෙන භූ රූපවල නිවැරදි අනුපිළිවෙල වන්නේ,



- i. මොහොර, කොත්කන්ද, සානුව, තීරයක් නිමිනය, කපොල්ල
- ii. කපොල්ල, විච්ඡින්න සානුව, කොත්කන්ද, ආයනගාමී කඳුවැටි, තීරයක් නිමිනය
- iii. සමමිතික නිමිනය, කොත්කන්ද, පාෂාණ උද්ගතය, ආයනගාමී කඳුවැටි
- iv. මොහොර, සානුව, කොත්කන්ද, ආයනගාමී කඳුවැටි, කපොල්ල
- v. උත්තල බෑවුම, හුදකලා කන්ද, කොත්කන්ද, ආයනගාමී කඳුවැටි, ගිරිදුරු

(11) විශාල පරිමාණය සිතියමක නියෝජ්‍ය පරිමාණ භාගය දක්වන පිළිතුර වන්නේ,

- i. 1:63360 ii. 1:5000 iii. 1:50,000
- iv. 1:250,000 v. 1:600,000

(12) 1:50,000 සිතියම්වල පරිමාණයක් රහිතව ඇඳ ඇති ලක්ෂණයක් වන්නේ,

- i. මහාමාර්ග
- ii. දැමිරිය මාර්ගය
- iii. ගංගාවය
- iv. පොදුසේවා ගොඩනැගිල්ලය
- v. වැවය

(13) භෞතික හා සංස්කෘතික ලක්ෂණ දෙකම එක සිතියමක දක්වන සිතියම් වර්ගය වන්නේ.

- i. දේශ ගුණ සිතියම
- ii. භූ විද්‍යා සිතියම
- iii. ජනසංඛ්‍යා ව්‍යාප්ති සිතියම
- iv. භූ ලක්ෂණ සිතියම
- v. භූමි පරිහරණ සිතියම

(14) ශ්‍රී ලංකාවේ මුළු ගංගා ද්‍රෝණි සංඛ්‍යාව,

- | | | |
|------------|-----------|------------|
| i. 103 කි | ii. 96 කි | iii. 98 කි |
| iv. 104 කි | v. 106 කි | |

(15) 1:50,000 භූ ලක්ෂණ සිතියම්වල දක්වෙන භෞතික ලක්ෂණ තුනක් ඇතුළත් පිළිතුර වන්නේ,

- උස්බිම්, බෑවුම්, ස්වාභාවික වාක්ෂලතා
- වනාන්තර, දූපත්, බෝගවගාවන්
- තෘණ භූමි, නිම්න, වී වගාබිම්
- තැනිතලා, උත්තල බෑවුම්, ජනාවාස
- වගුරු බිම්, අවතල බෑවුම, පාලම

සියලු ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න ඒ සඳහා පහත දී ඇති මෙට්‍රික් සිතියම් කොටස අධ්‍යයනය කරන්න.

(1) සිතියම් ප්‍රදේශයේ A B රේඛාවෙන් දක්වා ඇත්තේ කුමක් දැයි වරහන් තුළ දී ඇති පිළිතුරු අතරින් තෝරා ලියන්න.

(උත්තල බෑවුම, අවතල බෑවුම, මඳ බෑවුම)

(2) සිතියමේ අංක 1 න් දක්වා ඇත්තේ කුමක්ද? (මූලික සමෝච්ච රේඛාවකි , අප්‍රධාන පාරකි, වාරිමාර්ග බැම්මකි)

(3) අංක 2 ලෙස දක්වා ඇති වැවෙහි වර්ග ප්‍රමාණය වර්ග කිලෝමීටර් (1.25 පමණ වේ, 2.25 පමණ වේ, 6.25 පමණ වේ)

(4) අංක 3 ලෙස දක්වා ඇති ස්ථානයේ පිහිටීම නිවැරදිව දක්වන්න.

(5) අංක 4 කොටුව තුළ ඇති රාජ්‍ය ආයතන දෙකක් සහ ආගමික සිද්ධස්ථාන දෙකක් නම් කරන්න.

(6) සිතියමේ ගිණිකොණදිග කාර්තුවෙහි මධ්‍යයේ සිට උතුරු දෙසට වැටී ඇති පරිපාලන මායිම කුමක්ද?

- (7) සිතියම් ප්‍රදේශයේ ඊසානදිග මායිමට ආසන්නව අංක (5) ලෙස දක්වා ඇති වෘක්ෂලතා වර්ගය කුමක් ද?
- (8) දකුණු මායිමෙන් ඇතුළු වී නැගෙනහිර මායිමෙන් පිටවී යන ප්‍රධාන මාර්ගය දුර කිලෝමීටර් කණු ඇසුරෙන් දක්වන්න.
- (9) ප්‍රදේශයේ භූමි පරිභෝගය පිළිබඳ කෙටි විස්තරයක් කරන්න.
- (10) ප්‍රදේශයේ භූ විෂමතාවය හා භූමිපරිභෝගය අතර සම්බන්ධතාව පැහැදිලි කරන්න.

